

**ПРИКЛАДНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
СЕРВЕР УПРАВЛЕНИЯ МПСН/АЗН-В
ЦИВР.90012-01**

Инструкция по эксплуатации

АННОТАЦИЯ

Настоящая инструкция по эксплуатации (далее – инструкция) предназначена для изучения порядка работы с прикладным программным обеспечением «Сервер управления МПСН/АЗН-В» ЦИВР.90012-01 (далее – ППО СУ).

Инструкция содержит:

- сведения о назначении ППО СУ;
- сведения о необходимом составе программных средств для обеспечения полнофункциональной работы ППО СУ;
- условия выполнения ППО СУ.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ППО СУ

1.1. ППО СУ предназначено для установки и функционирования исключительно на сервере МПСН (центральном процессоре) ЦИВР.466535.011 из состава многопозиционной системы наблюдения (МПСН) с функцией вещательного автоматического зависимого наблюдения 1090ES «Тетра-И» ЦИВР.466534.012.

1.2. ППО СУ выполняет следующие функции:

- формирование запросных сигналов для приемо-передающих станций МПСН;
- контроль и управление работой оборудования МПСН оператором автоматизированного рабочего места управления и контроля (АРМ УК);
- выдача обработанных результатов наблюдения на АРМ УК и другим потребителям в формате сообщений Asterix и (или) в текстово-графическом виде;
- запись радиолокационной информации (РЛИ) и истории функционирования системы МПСН.

2. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ППО СУ

2.1. Установка операционной системы (ОС), служебных утилит и файлов, а также самой ППО СУ выполняется в заводских условиях организацией-изготовителем. Повторная инсталляция ОС и (или) ППО СУ при нарушениях в работе выполняется самостоятельно пользователем в соответствии с документацией, входящей в состав ППО СУ.

2.2. Минимальные системные требования для обеспечения функционирования ППО СУ:

- ОС Astra Linux Special Edition (Смоленск) 1.6 с обновлением Update 6;
- веб-сервер Apache.

3. ВЫПОЛНЕНИЕ ППО СУ

3.1. ППО СУ не имеет графического пользовательского интерфейса и работает в автоматическом режиме без участия оператора.

3.2. Запуск ППО СУ происходит автоматически при включении системного блока сервера управления.

3.3. Закрытие ППО СУ происходит автоматически при выключении системного блока сервера управления.

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ И СОКРАЩЕНИЙ

| | |
|--------|---|
| АРМ УК | – автоматизированное рабочее место управления и контроля; |
| МПСН | – многопозиционная система наблюдения; |
| ОС | – операционная система; |
| ППО | – прикладное программное обеспечение; |
| РЛИ | – радиолокационная информация; |
| СУ | – сервер управления. |